Manual de Usuario de Funcionalidades Genéricas de las pantallas de SÒSTRAT

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 2
2. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA 3
Funcionalidades sobre "Trabajar Con" 3
Funcionalidad de Nuevo Registro 3
Funcionalidad de Edición de Registro 3
Funcionalidad de Visualización de Registro 4
Funcionalidad de Eliminación de Registro 4
Funcionalidad de Agrupación por campos 5
Funcionalidad de Ordenación por campos 6
Funcionalidad de Exportación en Excel 8
Funcionalidad de Selección de campos 9
Funcionalidad de Filtrado por campos 11
Funcionalidad de Eliminación de Filtrado 13
Funcionalidad de Detalle del Filtrado 14
Funcionalidad de Almacenamiento de un Filtro 15
Funcionalidad de Eliminación de Filtro guardado 16
Funcionalidad de Almacenar configuración 17
Funcionalidad de Eliminar la configuración 17
Funcionalidad de refresco de pantalla 18
Desplegables de Acciones y Filtros 18
Paginación 18

1. INTRODUCCIÓN

Este documento explica las funcionalidades genéricas de las pantallas del sistema SÔSTRAT..

2. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

Funcionalidades sobre "Trabajar Con"

Cada vez que se accede a uno de los puntos del menú lateral, se obtiene la pantalla de “Trabajar Con”, donde aparece un listado con una barra de herramientas con una serie de opciones comunes y otros de específicas de algunos módulos.

A continuación se describe cada una de las mencionadas funcionalidades.

Funcionalidad de Nuevo Registro

***Sólo disponible en el TCON de Autorizaciones**.*

Corresponde con el botón:

Nuevo Registro

Apretando sobre esta opción, se accede en la pantalla de mantenimiento de la opción de menú seleccionada para completar el formulario de alta correspondiente.

Funcionalidad de Edición de Registro

***Sólo disponible en el TCON de Autorizaciones**.*

Corresponde con el botón:

Editar Registro

Seleccionando esta opción, se accede en la pantalla de mantenimiento de la opción de menú seleccionada para completar el formulario de modificación correspondiente.

Funcionalidad de Visualización de Registro

Corresponde con el botón:

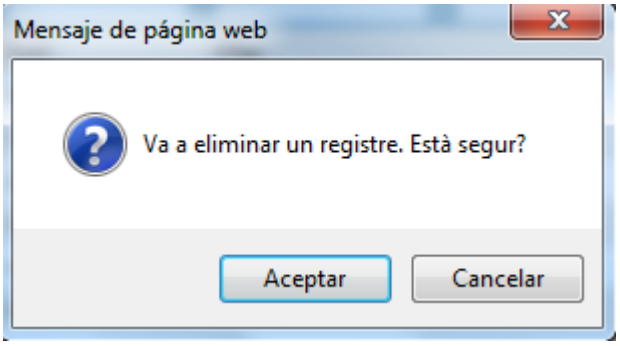
Seleccionando esta opción, se accede en la pantalla de mantenimiento correspondiente, como sucede con la opción de "Edición de Registro", con la excepción que el formulario se mostrará con todos sus campos deshabilitados.

Funcionalidad de Eliminación de Registro

No disponible en el registro de entradas de autorizaciones.

Corresponde con el botón:

Pulsando esta opción se borra el registro seleccionado a la lista. Se muestra la pantalla de confirmación siguiente:



Apretando "aceptar" se elimina definitivamente el registro.

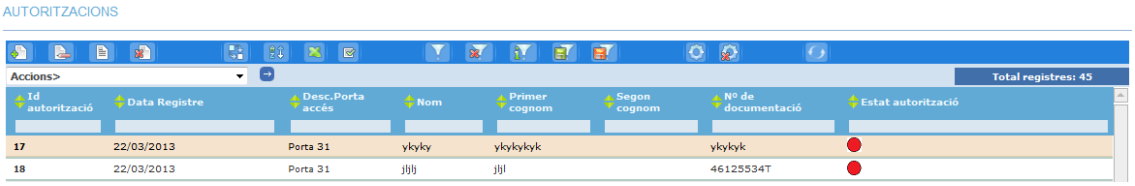
Funcionalidad de Agrupación por campos

Corresponde con el botón:

Mediante esta opción se permite la agrupación de la información de la lista partiendo de un campo seleccionado por el usuario. Para eso se dispone de una pantalla intermedia, en la cual se permite seleccionar un campo por el cual agrupar, o bien deshacer agrupaciones previas.

En el caso de Autorizaciones de Pases y Permisos, un ejemplo de esta pantalla es el siguiente:

Una vez seleccionado el campo deseado, a la lista aparece como primera columna y en negrita el campo por el cual se agrupa la información.

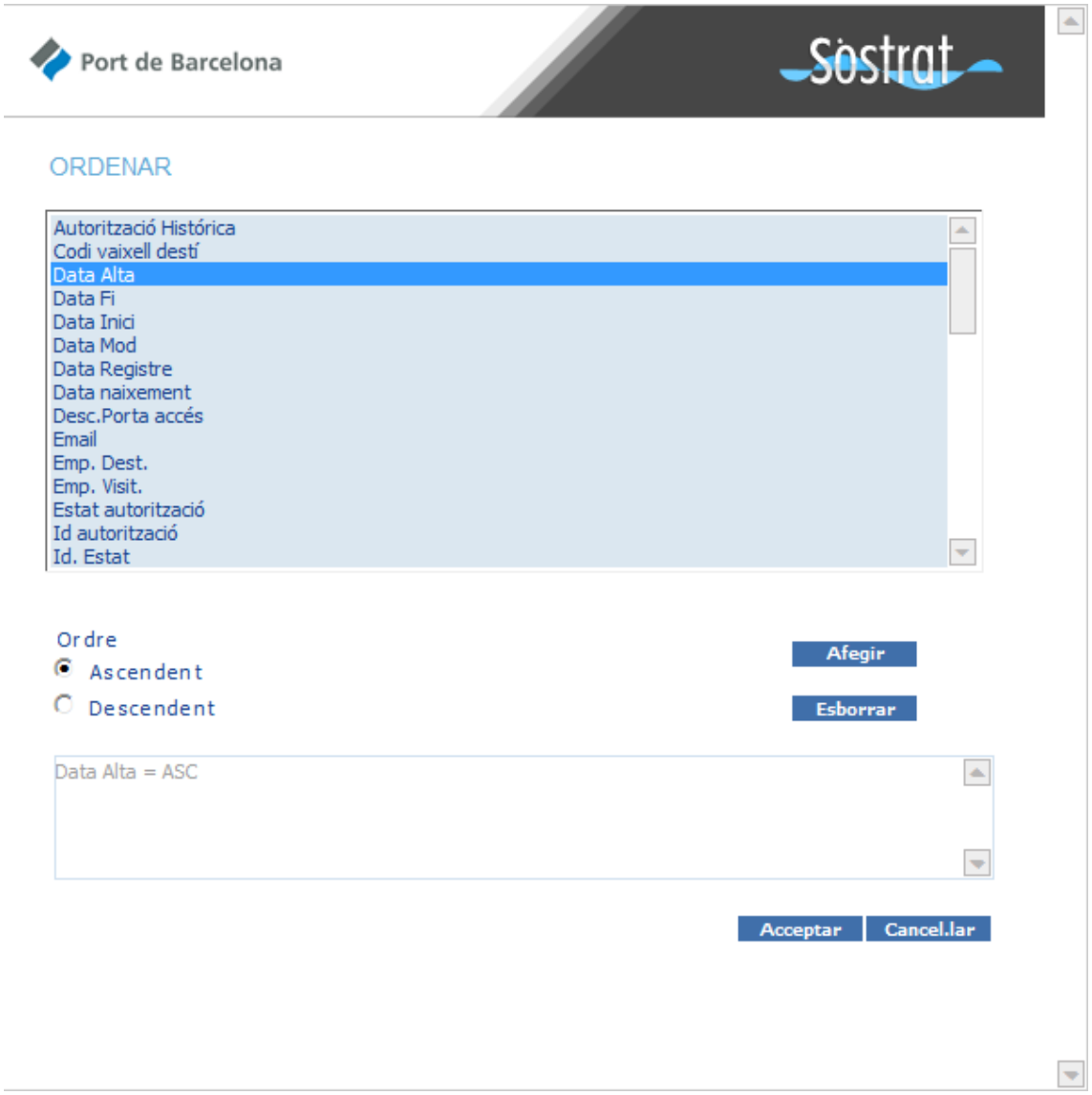


Funcionalidad de Ordenación por campos

Ordenar

Esta opción permite la ordenación de la información de la lista partiendo de uno o diversos campos, y determinar si se desea una ordenación ascendente o descendente.

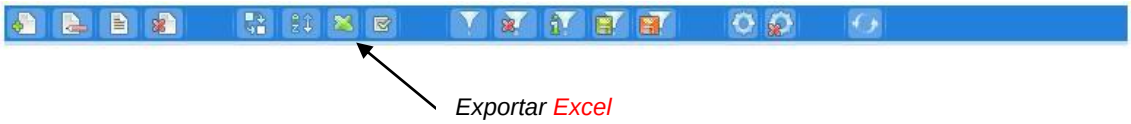
En el caso de Autorizaciones de Pases y Permisos, se dispone de la siguiente pantalla intermedia de ejemplo:



Una vez seleccionados los campos deseados, si se pulsa el botón "añadir" y posteriormente el botón "aceptar", aparece la lista ordenada según los criterios seleccionados. Esta opción se puede combinar con la opción de agrupar por campos, del punto anterior.
También se puede borrar la configuración existente en lo referente a la ordenación mediante el botón "borrar".

Funcionalidad de Exportación en Excel

Corresponde con el botón:



Gracias a esta funcionalidad se permite exportar la información de la lista en un documento Excel, con lo cual el usuario obtiene el gran número de funcionalidades extra que aportan los ficheros Excel, como la impresión, la suma de valores de celdas, etc.

Siguiendo con el ejemplo de Autorizaciones de Pases y Permisos, después de pulsar el botón de exportación en Excel, se ofrece la posibilidad de descargar un documento similar a lo que se muestra a continuación:

V_TC_AUTORITZACIO

Data Registre	Desc.Porta accés	Nom	Primer cognom	Segon cognom	Nº de documentació	Estat autorització
24/05/2013 12:05	Porta 31	Juan	Oller		46646464	Finalitzada
23/05/2013 0:00	Porta 31	Juan1	Oller1	sssss1	464646464	Cancel.lada
23/05/2013 11:06	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Esborrany
21/05/2013 0:00	Porta 31	Víctor	Molina	UUU	00000001R	Esborrany
23/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller	uuuuu2	EDGEGDGDGD	Finalitzada
23/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller	ggggg	SFWFSFS	Finalitzada
23/05/2013 0:00	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Esborrany
23/05/2013 11:18	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Vigent
16/05/2013 0:00	Porta 31	Víctor	Molina	Beas	00000001R	Cancel.lada
16/05/2013 0:00	Porta 31	Fernando	Otero		00000001r	Finalitzada
16/05/2013 0:00	Porta 31	Fernando	Otero		00000001r	Finalitzada
16/05/2013 14:45	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Finalitzada
16/05/2013 9:54	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Cancel.lada
14/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller	Silvestre	111111111R	Cancel.lada
14/05/2013 0:00	Porta 31	zfasfa	asfasdf		asdfasdf	Finalitzada
24/05/2013 0:00	Porta 31	juan	Oller		665	Esborrany
14/05/2013 9:09	Porta 31	Andres	Rodriguez	Aguilera	76168227R	Finalitzada
14/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller		222222222R	Finalitzada
14/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller	Silvestre	111111111R	Finalitzada
14/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller		222222222R	Cancel.lada
13/05/2013 0:00	Porta 31	Víctor	Molina	Beas	00000001R	Cancel.lada
13/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	Oller	Silvestre	555666666	Finalitzada
07/05/2013 0:00	Porta 31	Juan	R		rrr	Finalitzada
13/05/2013 15:00	Porta 31	Víctor	Molina	Beas	00000001R	Finalitzada
02/05/2013 0:00	Porta 31	Víctor	Molina		00000001R	Finalitzada

Esta opción se puede utilizar en combinación con el resto de opciones que determinan qué registros se muestran y de qué manera.

Funcionalidad de Selección de campos

Otra de las opciones disponibles que se puede complementar también con el resto de opciones, que determina qué registros se muestran y de qué manera, es el de la selección de campos para mostrar a la lista. Esta opción cuenta con una pantalla intermedia, en la cual se permite la selección múltiple de campos.

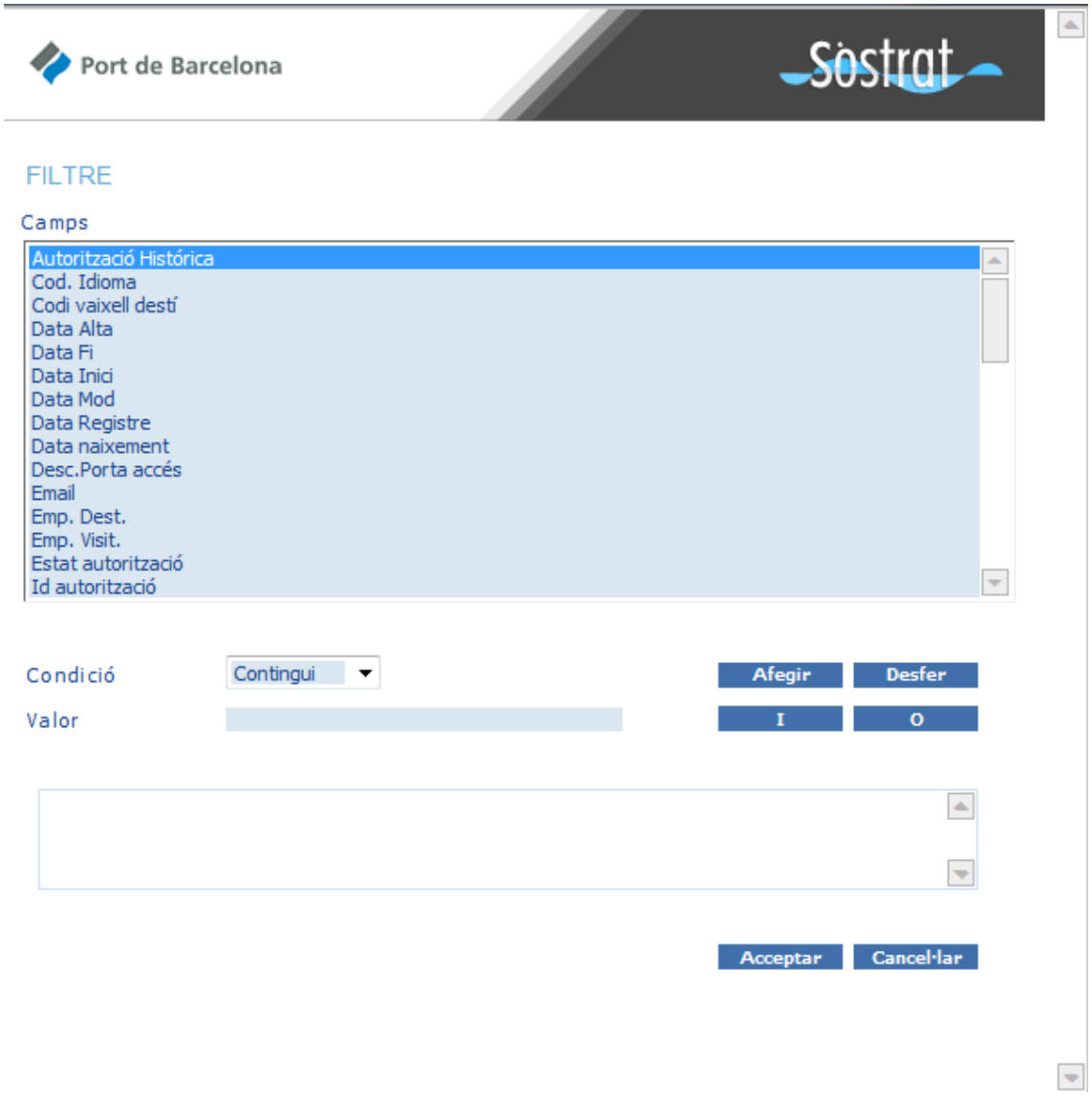
Un ejemplo de pantalla intermedia para Autorizaciones de pases y permisos es el siguiente:

Como resultado de esta acción se visualiza la lista que muestra todos los campos seleccionados como visibles. Se tiene que dejar al menos un campo como visible, si no, se nos permitirá volver a la ventana principal.

Funcionalidad de Filtrado por campos

Corresponde con el botón:

Se trata de una de las opciones más potentes para determinar qué datos se quieren obtener. Para hacerlo disponemos de una pantalla intermedia como la siguiente:



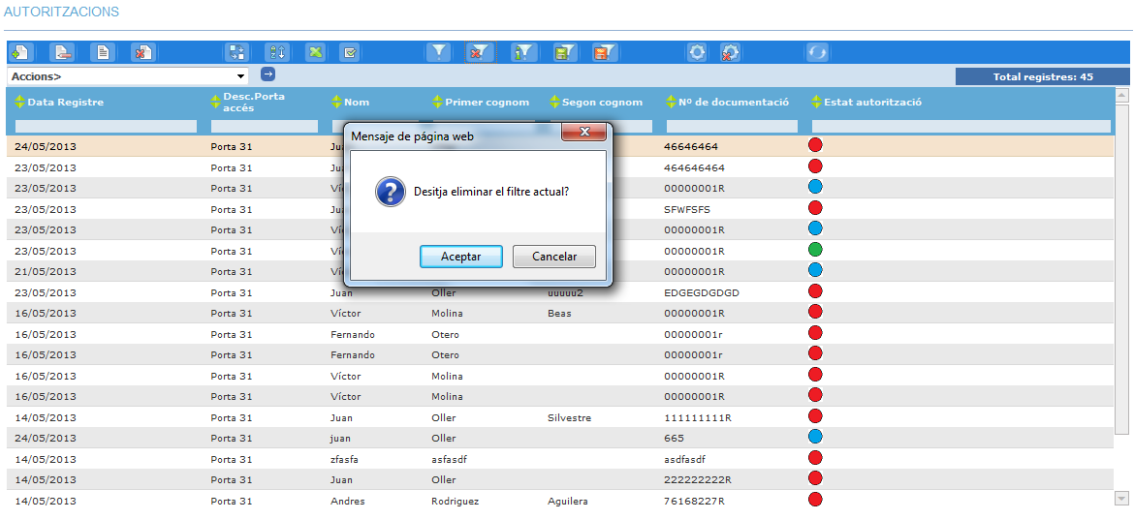
Después de seleccionar un campo de la lista se construye la condición que tienen que cumplir los registros que tiene que mostrar la lista. Se permite concatenar el número de condiciones que se desee para obtener la lista más adecuada a las necesidades del usuario.

Funcionalidad de Eliminación de Filtrado

Corresponde con el botón:

Mediante esta opción se permite volver a mostrar todos los registros existentes, sin ningún tipo de criterio restrictivo. Se tiene que ir con cuidado, porque si previamente no se ha salvado el filtro, se perderá definitivamente la configuración, sin ninguna opción de recuperarla.

Antes de eliminar el filtro, se muestra una ventana de confirmación, parecida a ésta:



En caso de proceder, se deja de aplicar el filtro por defecto al lado del resto de condiciones introducidas por el usuario (si hay), y se pasa a mostrar la lista completa.

Funcionalidad de Detalle del Filtrado

Corresponde con el botón:

Se obtiene información sobre el filtro que se aplica a la lista que se muestra en la pantalla. Se muestra una pantalla similar a la siguiente:

El campo "Vista" indica la vista de la base de datos usada a la lista.

El campo "Nombre Filtro" muestra el nombre que recibe el filtro si anteriormente se ha almacenado. Si no se ha hecho, se muestra el texto "Sin determinar".

El campo "Filtro" muestra la cadena de condiciones o un alias de ésta que se aplica al filtro actual.

Funcionalidad de Almacenamiento de un Filtro

Corresponde con el botón:

Para poder reutilizar los filtros, se da la posibilidad de guardarlos. Se trata de un procedimiento sencillo que consiste sólo en poner nombre en el filtro que se está utilizando.

La acción de guardar se hace en una pantalla intermedia, similar a la que se muestra a continuación:

En esta pantalla aparece un campo para poner un nombre personalizado al filtro, así como información de sólo lectura sobre la cadena de condiciones que se está aplicando.

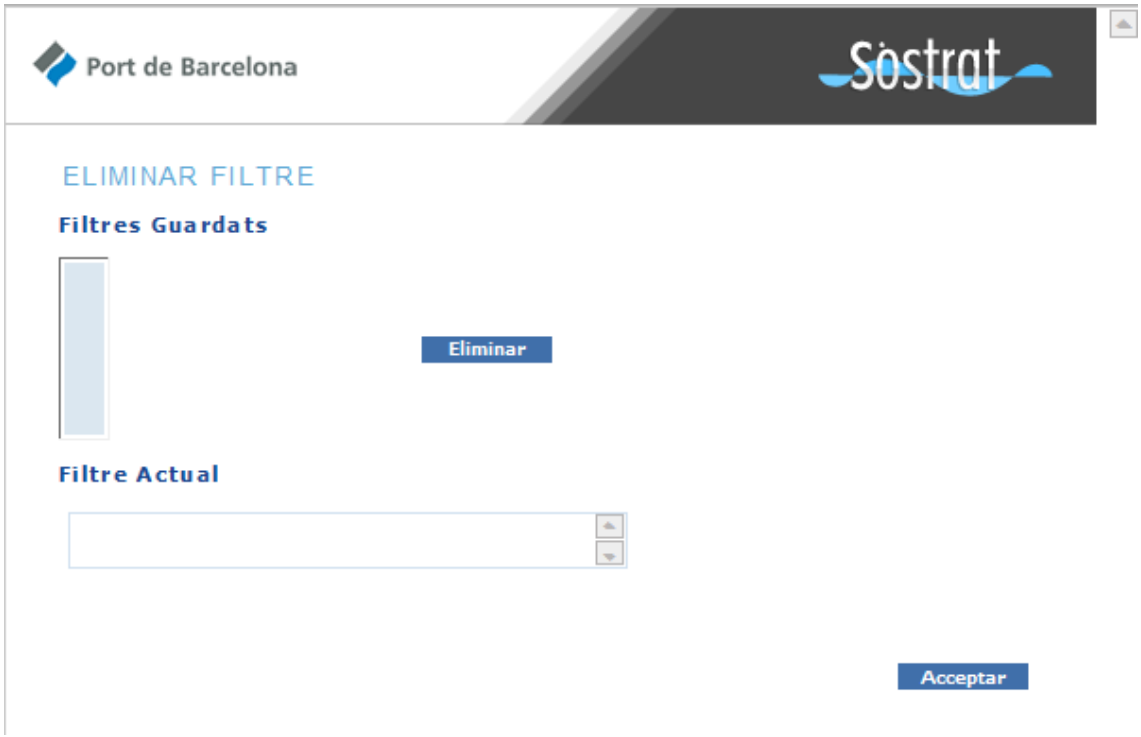
Después de pulsar el botón "grabar", se cierra la ventana intermedia y el filtro queda almacenado.

Funcionalidad de Eliminación de Filtro guardado

Corresponde con el botón:

Eliminar Filtro Guardado

Mediante esta opción, se pueden borrar los filtros que ya no se tengan que necesitar más. Una vez eliminado un filtro, no se puede recuperar.
Para gestionar la eliminación de filtros, se explica con una pantalla intermedia, similar a la que hay a continuación:

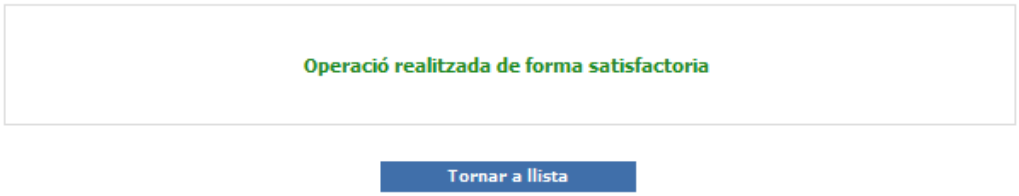


Para finalizar la eliminación se tiene que pulsar el botón "eliminar" y confirmar la acción en la ventana emergente.

Funcionalidad de Almacenar configuración

Corresponde con el botón:

Está la posibilidad de guardar la configuración de la visualización de datos (independiente para cada módulo), es decir, almacenar las agrupaciones, ordenaciones, selección de campos y filtros. Una vez se aplica con la configuración deseada, se pulsa el botón y se obtiene un mensaje del resultado de la operación:

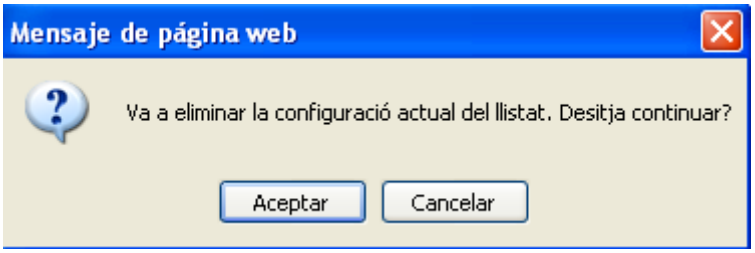


Si no se ha guardado la configuración, la próxima vez que se acceda a la opción de menú correspondiente se habrán perdido los cambios realizados.

Funcionalidad de Eliminar la configuración

Corresponde con el botón:

Para eliminar la configuración guardada previamente, hay bastante con pulsar este botón y confirmar la acción a realizar.



Funcionalidad de refresco de pantalla

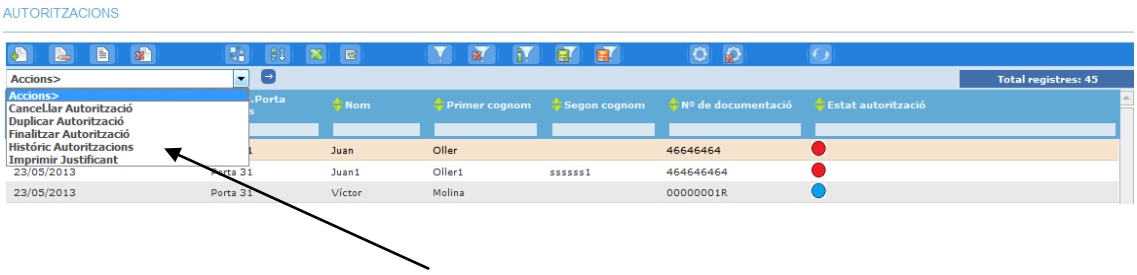
Corresponde con el botón:

Esta opción simplemente recarga los datos de la lista mostrada en la pantalla.

Desplegables de Acciones y Filtros

Además de los botones de herramientas, la aplicación cuenta con una lista desplegable de Acciones, cuyos elementos son acciones adicionales sobre los elementos de la lista. También cuenta con otra lista desplegable con la lista de filtros almacenados (visible sólo si hay algún filtro guardado) que se pueden aplicar sobre los registros de la lista.

Su posición en la pantalla del “Trabajar Con” es la siguiente:



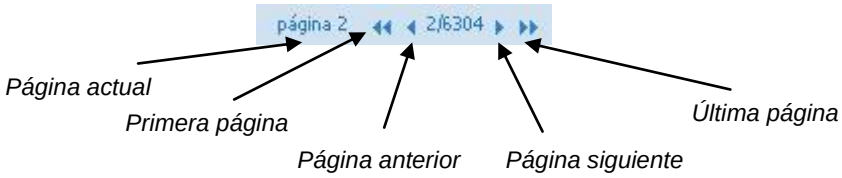
Listas de Acciones

Después de seleccionar uno de los elementos de las listas, se realizará la acción correspondiente o se aplicará el filtro deseado.

Hay que pulsar el botón de flecha respectivo cuando se quiera volver a realizar una acción o aplicar un filtro ya aplicado.

Paginación

Para facilitar la visualización de la totalidad de los registros, se incluye la funcionalidad de paginación. A las parte superior e inferior de la lista se puede observar:



Tal como queda reflejado, se muestra la página actual, hay un botón de acceso a la primera página de la lista, un botón para ir a la página anterior, un botón de acceso a la página siguiente y, por último, un botón para acceder en la última página de la lista.

La medida de cada página es de 20 registros. Por lo tanto, si tal como se muestra en la figura, se explica con 6.304 páginas, quiere decir que hay un total de entre 126.060 y 126.080 registros.